Index of Claims

Applica	ation/Co	ntrol No.
---------	----------	-----------

09/854,190

Examiner

Tuan N. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FUJIOKA ET AL.

Art Unit

2828

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		im	Date				Claim Date							٦ .	Claim Date																	
1 =     51     101     102     102     102     102     102     103     103     103     103     104     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     109     110     111     111     111     111     111     111     114     14     44     14     14     44     114     14     44     114     14     45										1111							┨		21111	Date Date												
2     1     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     100     100     105     6     6     106     6     105     6     106     6     106     107     8     8     108     8     9     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111     111     112     62     111     112     112     62     111     112     112     62     111     112     112     63     1113     113     113     114	Final	Original	5/17/05									Final	Original									Final	Original		į					:		
2 = 3     3 = 1     102     103       4 = 1     53     103     104       5 = 1     55     105     105       6 = 1     56     106     105       7 = 3     58     108     108     109       9 = 10     60     100     110     110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114 </td <td></td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td><math>\sqcap</math></td> <td></td> <td><math>\neg \vdash</math></td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1	=			Г				П			51	$\sqcap$		$\neg \vdash$	Т						101									
3     =     103     103     104     104     105     106     106     105     106     105     106     105     106     105     106     107     107     108     109		2	=						Г	П				$\Box$		$\top$	$\top$		П		1				П		_		Т		ヿ	$\Box$
4 = 1     1     54     1     104     1     105     105     105     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     108     108     108     108     109     100     110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1112     113     113     113     114 </td <td></td> <td>3</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td><math>\top</math></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\sqcap</math></td>		3	=					Г	Π				53	П			Т	$\top$	П						П							$\sqcap$
6     -     106     107       7     107     107     108       9     10     65     109     108       10     10     60     110     111 </td <td></td> <td>4</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>Ī</td> <td>П</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		4	=							П				Ī			Т	Ī	П		1				П							
7     8     107     107     108     108     109     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     115     106     66     1116     66     66     1116     117     117     118     118     118     119     119     117     117     118     68     1118     119     119     120     120     120     120     120     120     120     120     120     122     123     123     123		5	=										55	П			Т		П		1		105									
7     107       8     108       9     100       100     60       11     11       12     62       13     14       15     63       16     111       15     66       16     66       17     68       18     69       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     72       28     75       29     79       30     131       31     131       32     128       29     79       30     130       31     131       32     128       33     131       34     131       35     125       25 <td></td> <td>6</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td>П</td> <td></td> <td><math>\neg \neg</math></td> <td>Τ</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>106</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ヿ</td> <td></td>		6	=							П			56	П		$\neg \neg$	Τ		П		1		106								ヿ	
9     10     109     109     111     111     112     112     112     113     111     111     111     111     111     111     112     113     113     111     111     112     113     113     114     114     115     63     1113     114     114     114     114     115     66     66     1116     117     118     119     120     119     120     119     120     121     121     121     122     122     122     122     122     123		7												$\Box$			T												П			$\Box$
10																	Т	T	П				108								一	П
11     12     61     111     112     112     112     112     113     113     113     114     114     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     117     66     117     116     117     116     117     117     118     119     120     120     120     120     120     121     120     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128		9								П				П	$\neg \uparrow$		Τ		П		1				П							$\Box$
12   62   112   113   114   113   114   114   115   114   115   114   115   115   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   118   116   117   118   118   118   119   119   120   121   120   121   120   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124		10											60	П			Т		П		1		110		П							$\Box$
13																			П				111				_					$\Box$
13		12								П				П			Τ		П		1		112									
14     64     114     115     115     115     115     115     116     115     116     116     117     118     116     117     118     117     118     119     119     119     119     119     120     1119     120     1119     120     121     121     121     121     121     121     122     23     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     127     127     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     136     137		13								П			63	$\sqcap$	$\neg$		Τ	Τ			1											
16								Г					64				T	Τ	П		1				П						$\neg$	
17		15.								П			65	П			$\top$	T			1							_	Г		$\dashv$	
17   18   19   68   117   118   118   118   118   118   118   119   118   119   120   121   120   121   121   122   121   121   122   121   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133 </td <td></td> <td>16</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>66</td> <td>П</td> <td>T</td> <td></td> <td>1</td> <td><b>T</b></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\neg</math></td>		16		П							7		66	П	T		1	<b>T</b>			1				П					$\neg$	$\dashv$	$\neg$
18   68   118   119   120   120   120   120   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   128   127   128   127   128   128   129		17									$\neg$			П			T				1											
19		18						Г						IП			T		П		1							_		П	ヿ	$\neg$
120		19									$\neg$			$\Box$	T		$\top$		П		1				П					Ħ		$\neg$
21     22     121     72     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     134     134     134		20									$\neg$			M	_						1				П							T
22     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     125     126     126     126     127     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     138     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144										П							T		П		1		121		П						一	$\neg$
23   123   123   124   124   124   125   125   126   125   126   126   126   126   126   127   127   128   129   127   128   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   139   139   144   144   14		22					$\overline{}$			Ħ	$\Box$		72	П			1				1			$\neg$	П	$\neg$					寸	$\neg$
24     124     124     125     125     126     125     126     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		23								П			73	П					П		1				П						寸	$\neg$
25     125     126     126     126     126     126     127     127     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     132     133     131     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     138     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     142     142     142     142     142     143     144     144     145     145     146     145     146     147     147     148     149					·						_			П			$\top$	T	П		1					$\neg$					寸	$\neg$
26   76   77   126   127   128   127   128   127   128   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   137   138   136   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   142   143   143   144   142   143   143   144   144   144   144   144   145   146   147   146   147   148   148   149<						_				П	_			$\Box$			T				1				П						T	コ
27   127   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   13									Г		$\neg$						1				1		126		H						一	ヿ
28   78   128     29   80   129     30   80   130     81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   98   148     49   99   149											$\neg$			П		$\neg \vdash$	$\top$	T			1				$\Box$						$\dashv$	$\dashv$
29   79   129     30   31   80   130     31   81   131   131     32   83   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   86   136   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   146     47   97   147   148     49   99   149   149														П	T	T	$\top$	1	П		1										一	$\dashv$
30   80   130   131     31   81   131   131     32   83   132   132     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   94   144   144     44   94   144   145     46   96   146   146     47   97   147   148     48   98   148   149		29							Ī		$\neg$						1			$\dashv$	1		129		П				Т		一	$\dashv$
31 81 131   32 132   33 133   34 134   35 85   36 86   37 137   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99   147 148   49 99											$\neg$			$\Box$			$\top$	1		$\top$	1				Ħ	-				$\neg$	ヿ	一
32 33   34 35   36 88   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 99   49 99   146 49   49 99   148 149		31									$\neg$				- 1		T	Т		$\neg$	1						-				一	一
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>132</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┪</td><td><math>\neg</math></td></td<>		32									$\neg$			П							1		132		$\Box$						┪	$\neg$
34									Г	П	_			П			1	İ			1					$\neg$					寸	$\neg$
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td>T</td><td>T</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td><math>\neg \vdash</math></td><td>1</td><td></td><td>134</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td><math>\dashv</math></td></td<>		34							Г	П	$\neg$			П	T	T	1	1		$\neg \vdash$	1		134		$\Box$						一	$\dashv$
36   37   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   147   148   148   149									П	П				$\sqcap$	7	$\top$	Т	1	П	$\neg$	1		135						П		一	$\dashv$
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149										П	$\neg$			П	$\exists$	T		1	П	$\neg$	1			П					П		$\neg$	$\dashv$
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				П					Г	П				П	T	1	1	T		$\dashv$	1		137	П	$\Box$			$\neg$			┪	$\neg$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\Box$					Г	П	$\neg$			П	丁	1	1	1	П	$\neg$	1						_	$\neg$	П	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
40   90   140     41   91   141     42   92   142     93   143     94   144     95   145     46   96     47   97     48   98     49   149		39		$\Box$					П	П	$\neg$			$\Box$	一	$\top$	$\top$		П	$\neg$	1					$\neg$	$\neg$			$\dashv$	寸	ᅱ
41   91   141   142     42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149		40		$\Box$					Г	П	$\neg$		90	$\sqcap$	7	一	T	$\top$	$\Box$	$\neg$	1		140		$\Box$	$\neg$		$\neg$	П	$\Box$	$\neg \dagger$	ᅥ
. 42 92   . 43 93   . 44 94   . 45 95   . 46 96   . 47 97   . 48 98   . 49 99		41							П	П	$\neg$			П	寸	$\top$	1	Τ		$\neg$	1		141					$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	ᅱ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	•	42								П				П	$\neg$	1	T	1	П	$\neg$	1					$\neg$	- 1		П			$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\Box$					П	П	$\neg$			П	一	$\top$	$\top$	T	П	$\neg \vdash$	1				$\vdash$				П		7	$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										П	$\neg$			П	$\neg$	$\neg$	T		$\Box$	$\dashv$	1	$\Box$			$\Box$				П			ヿ
46 96   47 97   48 98   49 99										М	$\neg$			П	$\neg$	1	T		$\vdash$		1		145	М	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	Н		一	$\dashv$
47				П						П	$\dashv$			П	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	П	$\neg$	1			П	$\vdash$	$\neg$			П		$\dashv$	一
48								_		П	$\dashv$			H	$\top$	$\top$	$\dagger$		П		1			М	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	П	$\dashv$	_	ᅱ
49 99 149 149							П		П	П	$\neg$			Ħ	$\dashv$	$\top$	†			1	1			П	$\vdash$		_		П	$\dashv$	_	ᅱ
				$\Box$		П			$\Box$	$\Box$	$\dashv$				十	$\top$	$\top$			$\neg$	1	$\Box$		Н	H	ᅥ	一	$\neg$	М		7	ᅱ
		50				П	П	_	П	П	$\dashv$			П	$\dashv$	$\top$	$\top$	T	$\Box$	$\neg$	1		150	Н	H		$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	7	ᅥ